# MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES



Foto modelo ILUWE3062CNWT3W

Este producto es usado como elemento de iluminación en exhibidores, vitrinas de joyería, muebles, etc. Fuente luminosa a base de leds marca Cree de 1W y 3 W.

# A: Estructura y especificaciones

Material de construcción: Aluminio, cobre

Angulo de Ajuste vertical: 100°

## **B:** ParámetrosTécnicos:

Voltaje de alimentación entrada driver: 90-230VAC

Grado de protección IP: IP20

Temperatura de operación: -20°C -40°C

Ángulos de Apertura lentes: 40 grados y 120 grados para modelos de Cabezal 2 W.

Tipo de fuente luminosa: Led marca Cree 1 Watt (ModeloILULWE0032NWT, ILULWE0032WWT, ILULWE5032NWT,ILULWE0042NW50CM) Resto de modelos Led marca Cree 3 Watts c/u.

Modelo	No.	Color	Consumo	Apertura °	Altura	Ancho	Driver V
	Leds		W		cms.	cms.	y mA.
ILULWE3061BNWT3W	1	Blanco Neutro	3 Watts	60	30	5	.5-4VDC
		4100°K					700mA
ILULWE3061CNWT3W	1	Blanco Neutro	3 Watts	60	30	5	.5-4VDC
		4100°K					700mA
ILULWE5061CNWT3W	1	Blanco Neutro	3 Watts	60	50	5	.5-4VDC
		4100°K					700mA
ILULWE3062DNWT3W	2	Blanco Neutro	6 Watts	60	42.5	5	4-10VDC
		4100°K					700mA
ILULWE0032NWT	2	Blanco Neutro	2 Watts	120	28.5	6.2	8-30VDC
		4100°K					350mA
ILULWE5032NWT	2	Blanco Neutro	2 Watts	120	50	6.2	8-30VDC
		4100°K					350mA
ILULWE0042NWT	2	Blanco Neutro	2 Watts	120	28.5	6.2	8-30VDC
		4100°K					350mA
ILULWE0042NW50CM	2	Blanco Neutro	2 Watts	120	50	6.2	8-30VDC
		4100°K					350mA

## C: Uso.

Las Luminarias se suministran (en algunos casos, verificar ya que drivers aterrizados se venden por separado)con driver de LEDS exterior, conectado a la luminaria. Son utilizadas como elemento de iluminación en mostradores de joyería, muebles etc. En uso interior.

#### D.- Instalación:

Identifique el punto a instalar teniendo cuidado de que los cabezales queden en una posición donde ningún elemento interfiera su ajuste o que ningún objeto a iluminar quede a una distancia menor de 10cms de este.

Haga el agujero de acuerdo a la medida del tornillo fijador. Pase el cable de alimentación por este, Asegure con la tuerca y roldana la luminaria. Fije el driver, conecte este a la luminaria en el extremo marcado como SEC.

Quite el o los tornillos de cruz del driver en el extremo de llamado PRI (Primario) Conecte el cable de alimentación de acuerdo a los requerimientos de la instalación mínimo calibre 16 tipo THW o dúplex, asegurándose que queden perfectamente fijos. Monte la tapa del driver antes de conectar este a la alimentación eléctrica. Todos los drivers funcionan con voltaje de entrada desde 100V a 240V y son multifrecuencia desde 47-63HZ. Únicamente se deberán usar en interior.

En caso de requerirse alargar el cable de salida del driver use únicamente el cable adecuado para hacer esta conexión y aislé perfectamente la conexión entre el cable de la luminaria y el cable que se alargara.

Los tornillos para la fijación de la luminaria NO se incluyen, se recomienda comprar los adecuados de acuerdo al material de fijación.

Antes de instalar probar la luminaria para verificar su funcionamiento adecuado.

Utilizar el driver y luminaria en lugares que no tengan contacto con el agua o alta humedad

Cada Luminaria viene equipada con su driver (En algunos casos se vende por separado, para solicitudes de driver aterrizado-). No conectar más de 1 luminaria a este ya que podrá sufrir daños y pérdida de GARANTIA.(Verificar especificaciones de driver aterrizados para ver cantidades mínimas y máximas de postes a conectar)

# E.- Limpieza y cuidados:

Limpie la luminaria únicamente con un trapo húmedo con agua, asegurándose que la luminaria NO este prendida.

No toque con las manos el cabezal de las luminarias cuando esta estuvo prendida por un largo periodo ya que puede sufrir quemaduras, debido al calor emitido por la luminaria. Si es necesario ajustar el Angulo de esta con la luminaria prendida utilice guantes para su protección.

NO ponga ningún objeto frente al cabezal o a una distancia menor de 10 cms. ya que el calor emitido por la luminaria lo podrá dañar.

#### GARANTIA LIMITADA:

Descripción:	 	Nombre e-mail	del	Cliente:
	SELLO FECHA Y FIRMA DE TIENDA			

Ilumileds e Ingenieria Electrodigital garantiza este producto por el periodo de un año en todas sus partes contra cualquier defecto de fabricacion, a partir de la fecha de adquisicion. Para hacer valida esta garantia no podra exigirse mayores requisitos que la presentacion del producto con su factura o garantia debidamente sellada (casa venderora) en nuestro centro de servicio: San Luis Potosi No. 1999veno . Piso Col. Roma Mexico D.F Tel: (55) 5207-2553 o en su casa vendedora y no sera valida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo. Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañias.

Ingenieria Electrodigital SA de CV e Ilumileds SA de CV www.ilumileds.com.mx

